

Nummer:
BG-326/12
Uitgegeven:
2023-06-02
Geldig tot:
onbepaalde tijd
Vervangt:
BG-326/11
d.d. 2022-09-28

Recyclinggranulaat

voor toepassing als toeslagmateriaal in beton

Producent:

Van de Beeten Grondstoffen en Recycling B.V.

Handelsweg 7
4906 CK OOSTERHOUT
Telefoon +31 (0)162 43 39 66
E-mail info@vandebeeten.nl
Website www.vandebeeten.nl

Kenmerk mobiele bewerkingsinstallaties:

VDB01 Oosterhout
VDB02 Moerdijk
VDB03 Nieuw-Vennep

Producten:

fijngranulaat 0/4 (betongranulaat)
betongranulaat 0/10
betongranulaat 2/10
betongranulaat 4/12
betongranulaat 4/16
betongranulaat 4/22
betongranulaat 4/32
gerecycled grind 2/5
gerecycled grind 4/16

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-1 voor recyclinggranulaten d.d. 2020-04-01 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het recyclinggranulaat worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie en bij aflevering geschikt is voor de toepassing als toeslagmateriaal
- in beton, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



ing. L.J.M. Grannetia
Certificatiemanager



Gebruikers van dit KOMO[®] productcertificaat wordt geadviseerd te controleren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website www.sgs.com/intron-certificatie.

Dit KOMO[®] productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl

Dit KOMO[®] productcertificaat bestaat uit 2 bladzijden.



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product

Periodieke controle

Recyclinggranulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton

Nummer : BG-326/12

Uitgegeven: 2023-06-02

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit KOMO[®] productcertificaat heeft betrekking op het door Van de Beeten Grondstoffen en Recycling B.V geproduceerde fijngranulaat 0/4 (betongranulaat), betongranulaat 0/10, betongranulaat 2/10, betongranulaat 4/12, betongranulaat 4/16, betongranulaat 4/22, betongranulaat 4/32, gerecycled grind 2/5 en gerecycled grind 4/16 voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERBON

De afleveringsbonnen worden gemerkt met:

- de aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Productielocatie of identificatie bewerkingsinstallatie(s)
- Leverdatum
- De naam van de leverancier
- De naam van de producent
- Het type recyclinggranulaat
- De gradering
- De grootte van de geleverde partij
- De naam van de afnemer
- Het toepassingsgebied

3. PRODUCTKENMERKEN

In tabel 1 van de BRL 2506-1 is een opsomming gegeven van types recyclinggranulaat en de daaraan gerelateerde toepassingen. In paragraaf 1.6 zijn producten naar toepassingen nader gespecificeerd, met waar mogelijk een specifieke verwijzing naar relevante bepalingen in de Standaard RAW. Hoofdstuk 4 (tabel 3 en paragraaf 4.2) gaat vervolgens in op de producteisen en testmethoden, die vervolgens per producttype en gradering in bijlage B zijn uitgewerkt. De productkenmerken voor betongranulaat 0/10, betongranulaat 4/12, betongranulaat 4/32, gerecycled grind 2/5 en gerecycled grind 4/16 voldoen aan de waarden opgenomen in bijlage B.

Recyclinggranulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton

Nummer : BG-326/12

Uitgegeven: 2023-06-02

Voor fijn granulaat 0/4 is de gradering afwijkend zoals uitgewerkt in bijlage B. De volgende gradering is voor fijn granulaat 0/4 van toepassing:

Zeef (mm)	8	4	1	0,25	63 µm
-----------	---	---	---	------	-------

max	100	100	85	35	10
min	98	80	30	0	0

Voor beton granulaat 2/10 is de gradering afwijkend zoals uitgewerkt in bijlage B. De volgende gradering is voor beton granulaat 2/10 van toepassing:

Zeef (mm)	22,4	16	11,2	2	1	63 µm
-----------	------	----	------	---	---	-------

max	100	100	99	20	5	4
min	100	98	80	0	0	0

Voor beton granulaat 4/16 is de gradering afwijkend zoals uitgewerkt in bijlage B. De volgende gradering is voor beton granulaat 4/16 van toepassing:

Zeef (mm)	31,5	22,4	16	8	2	1
-----------	------	------	----	---	---	---

max	100	100	99	70	15	5	4
min	100	98	80	25	0	0	0

Voor beton granulaat 4/22 is de gradering afwijkend zoals uitgewerkt in bijlage B. De volgende gradering is voor beton granulaat 4/22 van toepassing:

Zeef (mm)	45	31,5	22,4	11,2	4	2	63 µm
-----------	----	------	------	------	---	---	-------

max	100	100	100	80	30	10	4
min	100	98	90	25	1	0	0

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Van de Beeten Grondstoffen en Recycling B.V. en zo nodig met SGS INTRON Certificatie B.V.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.sgs.com/intron-certificatie.